

## 2-氨基-5-硝基二苯甲酮工厂|2-氨基-5-硝基二苯甲酮生产厂家

产品名称	2-氨基-5-硝基二苯甲酮工厂 2-氨基-5-硝基二苯甲酮生产厂家
公司名称	山东永信中和生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区北园大街215号金行商务中心618室
联系电话	0531-86221234 13355310698

### 产品详情

2-Amino-5-nitrobenzophenone

2-氨基-5-硝基二苯甲酮

MF : C13H10N2O3

MW : 242.23

CAS : 1775-95-7

2-氨基-5-硝基二苯甲酮 (2-Amino-5-nitrodiphenylmethanone) 是一种有机化合物，化学式为C13H10N2O3。它是一种固体晶体。

化学性质：

- 结构：2-氨基-5-硝基二苯甲酮具有苯环、酮基 (C=O)、氨基基团 (-NH2) 和硝基基团 (-NO2) 的结构。

- 溶解性：2-氨基-5-硝基二苯甲酮在水中的溶解度较低，但可以溶解于一些有机溶剂，如乙醇和氯仿。

用途：

2-氨基-5-硝基二苯甲酮在化学和药物领域具有一些应用：

- 中间体：它可作为合成其他化合物的中间体。其含有硝基基团，可以进一步反应形成具有不同功能基团的有机化合物。

- 药物研究：2-氨基-5-硝基二苯甲酮可以用于合成具有生物活性的化合物，如抗肿瘤药物和抗炎药物。硝基基团的引入可能会改变其药理学性质。

- 染料：由于其结构和化学性质，2-氨基-5-硝基二苯甲酮可以用作某些有机染料的合成。